



Systèmes d'Élevage Durables : Concilier Productivité, Bien-être Animal et Environnement

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/systemes-delevage-durables-concilier-productivite-bien-etre-animal-et-environnement>

 DURÉE
10 jours (70h)

 RÉFÉRENCE
AA22

 CATÉGORIE
**Agriculture Intelligente
et Agriecologie**

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Concevoir et piloter des systèmes d'élevage performants sur les plans technique et économique
- ✓ Établir des rations alimentaires adaptées aux objectifs de production et de santé
- ✓ Mettre en œuvre des plans de bioécurité et de réduction des antibiotiques (Ecoantibio)
- ✓ Réaliser un audit bien-être animal complet selon des grilles référencées
- ✓ Utiliser les outils de l'élevage de précision pour optimiser la conduite du troupeau
- ✓ Dimensionner et gérer des bâtiments assurant confort animal et ergonomie de travail
- ✓ Piloter la reproduction et la sélection génétique pour assurer le renouvellement
- ✓ Évaluer l'impact environnemental de l'élevage et mettre en place des leviers d'atténuation
- ✓ Gérer les ressources fourragères et pastorales en s'adaptant aux aléas climatiques
- ✓ Analyser la rentabilité de l'atelier d'élevage et prendre des décisions stratégiques

👥 POUR QUI ?

- ✓ Éleveurs en installation ou en exercice souhaitant optimiser leurs performances
- ✓ Conseillers d'élevage en Chambre d'Agriculture, Contrôle Laitier ou coopératives
- ✓ Techniciens commerciaux en nutrition animale et génétique
- ✓ Vétérinaires ruraux désirant renforcer leur approche préventive et nutritionnelle
- ✓ Ingénieurs agronomes spécialisation zootechnie
- ✓ Chefs de projets R&D dans les firmes-services et instituts techniques
- ✓ Gestionnaires d'exploitations polyculture-élevage



Programme détaillé

1 / Physiologie digestive et rationnement (Ruminants et Monogastriques)

- Principes de la digestion microbienne (Rumen) vs enzymatique et besoins en UFL/UFV/PDI
- Calcul de rations équilibrées et pilotage de l'efficacité alimentaire (IC)
- Gestion de l'autonomie protéique et valorisation des fourrages grossiers

2 / Gestion de la reproduction et amélioration génétique

- Physiologie du cycle sexuel, détection des chaleurs et insémination artificielle
- Lecture et choix des index génétiques (ISU, INEL, IBOVAL) pour le renouvellement
- Gestion de l'intervalle Vêlage-Vêlage (IVV) et stratégie de réforme

3 / Conduite du jeune animal : De la naissance au sevrage

- Gestion du colostrum et transfert d'immunité passive (Test Brix)
- Prévention des pathologies néonatales (Diarrhées, pathologie respiratoire)
- Objectifs de croissance (GMQ) pour un âge au premier vêlage/mise-bas optimal

4 / Santé animale et concept One Health

- Prévention de l'antibiorésistance : Usage raisonné des antibiotiques (Métophylaxie)
- Plans de biosécurité (Zones sales/propres, marche en avant) en élevage intensif
- Gestion du parasitisme et alternatives thérapeutiques (Phytothérapie)

5 / Bien-etre animal (BEA) : Evaluation et amelioration

- Application du protocole Welfare Quality et respect des 5 Libertes
- Audit des indicateurs animaux : Boiteries, proprete, lesions, comportement
- Enrichissement du milieu pour les porcs et volailles et prevention du picage/caudophagie

6 / Elevage de Precision (PLF) et nouvelles technologies

- Monitoring automatise : Colliers d'activite, bolus ruminiaux et cameras 3D
- Analyse des donnees capteurs pour la detection precoce des troubles de sante
- Automatisation des taches : Robot de traite, DAC et racleurs automatiques

7 / Conception et ambiance des batiments d'elevage

- Ventilation dynamique et naturelle : Maitrise des flux d'air et de l'hygrometrie
- Confort thermique et prevention du stress thermique (Heat Stress)
- Ergonomie du travail et circulation des animaux (Couloirs, logettes)

8 / Gestion des systemes fourragers et pastoraux

- Pilotage du paturage tournant dynamique et gestion de l'herbe (Pousse, Stocks)
- Recolte et conservation des fourrages (Ensilage, Enrubannage, Foin)
- Adaptation des systemes fourragers aux aleas climatiques (Secheresse)

9 / Systemes bovins (Lait et Viande) : Specificites et performance

- Conduite du troupeau laitier haute productivité vs systeme herbager economies
- Engraissement des taurillons et qualite de la carcasse (Conformation, Gras)
- Gestion de la periode de tarissement et preparation au velage

10 / Systemes monogastriques (Porcs et Volailles) : Performance et societal

- Conduite en bandes et gestion du vide sanitaire
- Pilotage de l'indice de consommation et formulation multi-phases

- Enjeux societaux : Arret de la castration a vif, elevage plein air

11 / Elevage et Environnement : Impacts et Services

- Bilan Carbone de l'atelier (Outil CAP'2ER) et leviers d'attenuation GES
- Gestion des effluents d'elevage : Plan d'epandage et valorisation agronomique
- Services ecosystemiques rendus par l'elevage : Biodiversite, entretien des paysages

12 / Economie de l'exploitation d'elevage

- Calcul des marges brutes par atelier et du cout de production (Litre/Kg)
- Analyse de l'EBE et de la solvabilite de l'exploitation
- Strategies de commercialisation : Circuits longs vs Vente directe

13 / Organisation du travail en elevage

- Analyse de la charge de travail : Astreinte vs Travail de saison
- Simplification des taches et delegation salariale
- Qualite de vie de l'eleveur et vivabilite du systeme

14 / Transition et avenir des systemes d'elevage

- Adaptation des systemes face au changement climatique et a la rarefaction des ressources
- Nouvelles attentes societales : Vegetalisation de l'assiette, ethique animale
- Innovation et diversification (Agritourisme, Energie methanisation)

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 27 Juil. au 07 Août 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 09 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 Nov. au 04 Déc. 2026

 Présentiel -

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

Document généré le 23/07/2026 — Réf : AA22

Afrique Formation — Tous droits réservés